



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

您现在的位置: 首页 / 院士信息

屈梁生简介



屈梁生

屈梁生(1931.3.17 -2007.12.7) 机器质量控制与监控诊断专家。江苏省常熟市(县)人。1952年毕业于交通大学。现任西安交通大学机械工程学院教授、博士生导师。

长期从事机械质量控制与监测诊断领域的基础性、开拓性研究,提出“诊断是以机械学和信息论为依托,多学科融合的技术,本质是模式识别”的学术思想。首创全息谱技术,全面集成机器振动的幅、频、相信息,显著提高了机器运行中稳态故障的识别率,在此基础上开发完成了轴系全息动平衡技术,有主要改善了现有转子现场动平衡方法。其所研制的多机组在线监测网络,具有预警、故障追忆、远程和智能诊断功能。运用和发展机械信号处理技术,从发动机噪音中成功地提取了故障特征、揭示了机器声悦耳感的机理、提高了多种机电产品的传动精度。获得国家级奖励二项,省部级奖励十二项,已授权国家发明专利七项,发表论文220篇,出版著作三部,主编丛书一套15册,培养了研究生98名。

2003年当选为中国工程院院士。

关闭窗口

关于我们 | 网站地图 | 联系方式 | 招聘信息 | 广告业务 | 收藏本站 | 设为首页

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号:京ICP备05023557号

地址:北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱:北京8068信箱
邮编:100088
电话:8610-59300000 传真:8610-59300001
网站管理电话:8610-59300292
Email: bgt@cae.cn